

## NV7050SF

## 電圧制御水晶発振器 (VCXO)

### ■ 主用途

ISDN、SDH/SONET、WiMAX、LTE 等通信機器、基地局

### ■ 特長

- 7.0 × 5.0mm のセラミックパッケージです。
- 出力仕様：CMOS
- 対応周波数範囲：1.25 ~ 62MHz、122.88MHz
- 低消費電流：Max. 10mA (1.25 ~ 62MHz)

Pb Free

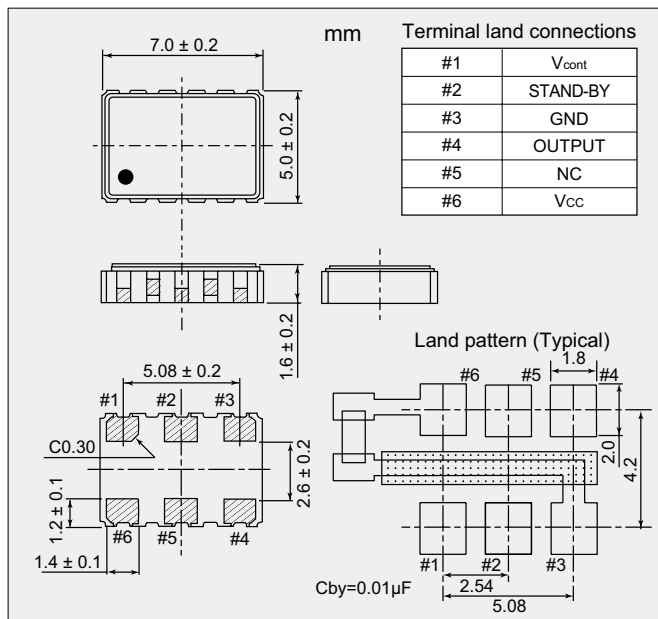
RoHS Compliant  
Directive 2011/65/EU  
Directive (EU) 2015/863



### ■ 仕様

項目	形名	NV7050SF	
公称周波数範囲 [f] (MHz)		1.25 ~ 62	—
標準周波数 (MHz)		2.048, 10, 25, 30.72, 38.4, 50, 61.44	122.88
電源電圧 [V <sub>CC</sub> ](V)		+3.3 ± 10 %	
消費電流 (mA)		Max. 10	Max. 35
出力仕様		CMOS	
波形シンメトリ (%)		45 ~ 55 (1/2 V <sub>CC</sub> )	
出力負荷条件 (pF)		15	
動作温度範囲 (°C)		-40 ~ +85	
保存温度範囲 (°C)		-55 ~ +125	
総合周波数許容偏差		Max. ± 50 × 10 <sup>-6</sup>	
周波数可変範囲 / 制御電圧 [V <sub>cont</sub> ]		Min. ± 100 × 10 <sup>-6</sup> / +1.65 ± 1.65 V	
周波数変化極性		正極性	
仕様番号		NSA3527A	NSC5138A

### ■ 外形寸法



### ■ スタンバイ機能表

入力 (#2)	出力 (#4)
High Level (Min. 0.7 V <sub>CC</sub> ) or Open	Output
Low Level (Max. 0.3 V <sub>CC</sub> )	Hi-Impedance

掲載しております標準仕様品のお問い合わせ・ご発注の際には、「形名」「周波数」及び「仕様番号」をお知らせください。それ以外の仕様をご要望の場合は、別途お問い合わせください。